製品説明書

製　品　名	Class Ⅰ，Ⅱ対応　電源用高規格避雷器　AL3350シリーズ

＜共通仕様＞

保護性能　最大放電電流：100KA（8/20μs）15KA（10/350μs）3.6KA（10/1000μs）
繰返寿命：20KA 4000回　10KA 6000回

応答速度：5ns以下

適応規格：RoHS指令適合 IEC60529／EN60529 IEC 61643-11 JIS C-5381-11 JIS-ClassⅡ

安全対策：短絡保護ヒューズ内蔵、素子寿命時は通電確認LEDが消灯し同時に警報接点出力 SPD分離機能内蔵

寸　法：（最大）長121 × 高88 × 幅38（㎜） 重さ 200g(ｹｰﾌﾞﾙ別) 難燃性プラスチック UL94 V-0　保護等級 IP20

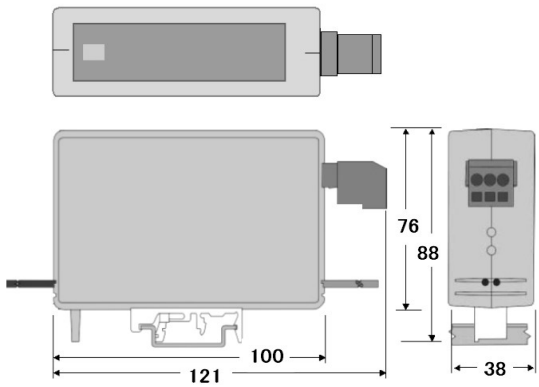
配　線：リード線 450㎜付　取付方法：35㎜幅DINレール　接続方法：並列接続　使用温度：－40℃ ～ +80℃

用途に合った型式をご指定ください、詳細は単体カタログでご確認ください。※電圧防護レベルは10KAサージ試験での数値です。単位V以下

型式	用途	電圧(AC)	電圧防護レベル	適応結線
AL-3350-T21	単相2線	120V	800V以下	L1／ N／G
AL-3350-T3	単相3線	120/240V	800V以下	L1／L2／N／G
AL-3350-332D	3相3線(ﾃﾞﾙﾀ)	240V	1200V以下	L1／L2／L3／G
AL-3350-334D	3相3線(ﾃﾞﾙﾀ)	480V	2000V以下	L1／L2／L3／G

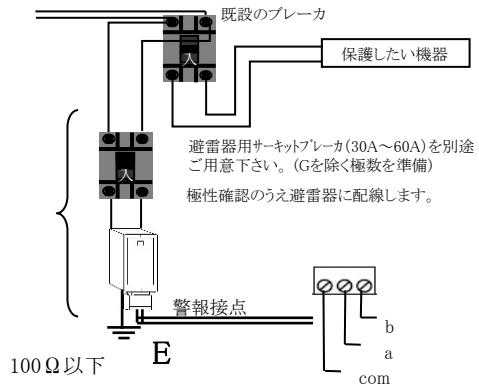
※本製品は侵入したサージをアースに放出します。使用時は必ずアース接地を行って下さい。

外観図



結線例（単相二線の例）

既設のブレーカにSPD（避雷器）用ブレーカを並列に接続します。
※電路の耐圧試験や避雷器の交換時に"切"にすれば電路から切り離せます



工事・配線は有資格者が行ってください。漏電ブレーカがある場合は漏電ブレーカの一次側に配線します。
電路の絶縁試験を行う場合は必ず避雷器用ブレーカを"切り"にして、本装置を電路から切り離した状態で行ってください。
分解や改造などは絶対に行わないで下さい。 本装置の使用で異常を認めた場合は直ちにご使用をおやめ下さい。

製品はその性能の範囲内でサージ侵入を極力防ぎますが、サージ侵入を完全に防ぐことを保証するものではありません。
また、本製品の使用において発生したいかなる被害、損失に対して一切保証しかねますので、予めご了承ください。
※ 記載の製品仕様及び外観は都合により予告なく変更する場合があります。
※ 写真は印刷のため、製品の色と多少異なる場合があります。

株式会社 エスアールエス
http://www.srs-japan.com

S20080311